

Devcon Titanium Putty

Епоxy; Epoxide

Devcon

Описание материалов:

High-tech, titanium-reinforced epoxy putty engineered for making critical repairs to machinery and precision parts.

Intended Use:

Restore bearing housings and scored shafts; rebuild wear rings, hydraulic rams, and valves; repair equipment and parts that require a machined finish

Product features:

High compressive strength

Temperature resistance to 350°F

Resistant to chemicals and most acids, bases, solvents, and alkalis

Главная Информация			
Наполнитель/армирование			
Характеристики	Основа для защиты от растворителей Хорошая прочность на сжатие Хорошая химическая стойкость Сопротивление щелочи Сопротивление щелочи Стойкость к кислоте		
Используется	Ремонтный материал		
Рейтинг агентства	MIL PRF-24176C		
Внешний вид	Серый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.36	g/cm ³	
Удельный объем	0.423	cm ³ /g	
Твердое содержание-По объему	100	%	
Temperature Resistance			
Dry	177	°C	
Wet	66	°C	
Растяжимое сцепление сдвига	13.8	MPa	ASTM D1002
Формовочная усадка-Поток	0.10	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	87		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6550	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	53.1	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	105	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

CLTE-Поток	4.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.82	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	2.2	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	44.8		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Компоненты термокомплекта

Mixing ratio by weight: 4.3

Component a

Mixing ratio by capacity: 3.1

Mixing ratio by weight: 1.0

Component B

Mixing ratio by capacity: 1.0

Срок службы горшка (24°C) 21 min

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------------------------------	-----------------------------	--------------------------	------------------------

Cured 7 days @ 75°F

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------------------	-----------------------------	--------------------------	------------------------

Время отверждения 16 hr

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

